

# دورة الانترنت والبريد الالكتروني

## المحاضرة الاولى: احتراف البحث في الانترنت

### كلمة لا بد منها

قبل البدء هناك كلمة لا بد منها وهي:

ان الانترنت والبريد الالكتروني كغيرها من منتجات الصناعة الحديثة من تلفزيون واقمار صناعية وهواتف خلوية يمكن ان تستخدم بما يرضي الله سبحانه وتعالى ويمكن ان تستخدم بما يغضبه عز وجل فلا بد ان نتذكر دائماً اننا عبيد لرب جبار منتقم ان صبر علينا اليوم عذبنا غداً بذنوبنا. فلنجعل استخدامنا للنترنت والبريد الالكتروني بما يوافق تعاليم ديننا ويرضي ربنا عسى ان يوفقنا الى ما يحب ويرضى انه سميع مجيب الدعاء.

## ما هو الانترنت؟

**أولاً:** كما هو معروف كلمة إنترنت Internet هي دمج لـ International Net وتعني الشبكة الدولية وهي تعني ذلك فعلاً لأنها تضم أجهزة كمبيوتر متصلة مع بعضها البعض عبر أسلاك مختلفة أو متصلة بدون أسلاك wireless المهم ليس موضوعنا عن كيفية اتصال الأجهزة ببعضها لأنه موضوع طويل ولكن المهم أن نعلم أن هناك أجهزة تسمى الأجهزة الخادمة Servers وهي التي تخزن بها المواقع والبيانات المتاحة على الخط online باستمرار وهذه الأجهزة غير عادية (عملاقة جداً) وقد تعمل لسنوات بدون قطع للتيار الكهربائي عنها) وهي المسؤولة عن تقديم الموقع أو البيانات المطلوبة إليك.

معظمنا إذن يستخدم الإنترنت للدخول على المواقع، والموقع يتكون من عدة صفحات وأول صفحة تسمى Homepage الهوميبج أو الصفحة الرئيسية إن صح التعبير، هل فكرت يوماً ما معنى الموقع الذي تكتبه في المتصفح Browser؟ سواء كنت تستخدم متصفح من نوع إنترنت إكسبلورر أو موزيلا أو نيتسكيب إلخ، فإنك تكتب عنوان الموقع والذي يسمى URL "يو آر إل - أو إيرل" وهي اختصار Uniform Resource Locator، المهم أنك عند كتابة هذه الإيرل ستكون هكذا في هذا المثال:

<http://www.islamway.com>

أحد البروتوكولات المخصصة للدخول على المواقع

الدومين Domain ويتكون على الأقل من جزئين  
مفصولين بنقطة

3

## ما هو الانترنت؟

بالنسبة لبروتوكول http هو اختصار HyperText Transport Protocol وطبعاً معنى بروتوكول معروف يعني مثل شئ متعارف ومتفق عليه بقواعد معينة، المهم أن هذا البروتوكول أساسي كطريقة للدخول للموقع Primary access method وهناك أنواع أخرى من البروتوكولات أشهرها بروتوكول "File Transfer Protocol" FTP ويعرفه جيداً أصحاب المواقع .. نصيحة: إذا لم تكتب http فإن المتصفح سيكتبها تلقائياً بدلاً عنك، فلا تتعب نفسك في كتابتها وهذا تحديداً في المتصفح Internet explorer إنترنت إكسبلورر.

**الجزء الثاني** في الشكل الموضح عن [www.islamway.com](http://www.islamway.com) ويسمى الدومين وقد يبدأ بـ www "اختصار world wide web" والدومين في هذا المثال بسيط كما ترى ولكن ما رأيك بأن ترى عنوان موقع أكثر تعقيداً؟

4



## مجال الموقع او ال (Domain)



في هذا المثال أخذنا صفحة معينة من موقع، وتلاحظ أن الدومين في هذا الموقع لا يحتوي على `www` وهذا إجباري في بعض المواقع أي إنك إذا كتبت `www` في هذا المثال فلن يعمل الموقع مطلقا وللأسف هذا غير معروف للكثير من الناس، بل إن هناك مواقع مهمة لا تستخدم `www` للوصول إليها كما تلاحظ هنا أن الدومين مكون من ٣ أجزاء مفصولين بقطتين وهي النوت Dot كما نسمع عنها. هذه العلامة ( / ) تسمى slash وهي فاصل مهم لأنها تنبه بأنك ستنتقل إلى شيء داخل الموقع، ففي المثال تجد `/story/` ويعني هذا أنك داخل مجلد folder في الموقع واسمه `story` وبعدها تجد `story.html` وهذا ببساطة اسم لملف `filename` وامتداده `html` (اختصار `html` language `markup` `language`) وهي لغة بسيطة تستخدم في تصميم المواقع العادية.. طبعا الجزء الأخير قد يكون غامض إن كنت لا تعرف ما هو الامتداد وما هو الفرق بين الملف والمجلد فإن كنت لا تعرف ذلك فرجاء أن تبحث عنها في أي مصدر يعجبك أو ستجدها في الكتيب الذي أعدته للكمبيوتر في المنتدى.

5

## اختصارات مهمة لمستخدمي النت

قد يكون اسم الملف ينتهي بـ `htm` ومعناه لغة `html` أيضا، أو `asp` (اختصار `Active Server Pages`) أو `php` (اختصار `Personal Homepage tools`) وهناك العديد من الامتدادات التي تتجدد باستمرار حسب وجود لغات برمجة جديدة أو تطوير اللغات برمجة موجودة.

أخيرا ما هو دوت كوم ودوت نت؟ تجد مواقع أخرى دوت كوم `.com`. أو دوت نت وهكذا، فما الفرق وما الموضوع؟ هذا سيتضح كالآتي، إن هذه اختصارات لنطاقات معينة وتعني:

معناه أن الموقع تجاري اختصار Commercial	<b>com</b>
اختصار Network	<b>net</b>
اختصار education أي للتعليم	<b>edu</b>
اختصار Government أي موقع حكومي	<b>gov</b>
اختصار Organization وتعني منظمة لا تهدف للربح	<b>org</b>
اختصار Information وأن الموقع يقدم معلومات	<b>info</b>
اختصار businesses وهو للأعمال "البنزس" كما في اللغة الدارجة.	<b>biz</b>
اختصار لاسم بلد Egypt وهي مصر	<b>eg</b>
اختصار آخر لاسم بلد وهي السعودية Saudi Arabia	<b>sa</b>

6

لاحظ أنه كل فترة (غالبا عدة أشهر) تتغير مواقف هذه الشركات فمثلا شركة جوجل google تميزت بأنها أكبر محرك للبحث ولكن محرك بحث all the web قد تفوق عليها وكتب عبارته المشهورة (أكثر من نتائج جوجل) حيث أنه يقصد أنه أصبح متفوقا على جوجل ولكن الآن عادت جوجل للصدارة مرة أخرى .. أسف دخلت في الموضوع على طول .. قبل أي شيء ننق على هذه الأساسيات:

١- الإنترنت هي أكبر قاعدة أو مخزن للبيانات في تاريخ البشرية كما أنني قرأت قديما عن إحصائية تقول أن كل ٨ ثواني يتم افتتاح موقع جديد على النت.

٢- نتيجة للأساس الأول (وهو أن النت أكبر مخزن للبيانات) لا تتخيل إطلاقا أن هناك محرك بحث يمكنه أن يضم كل المواقع والبيانات .. بمعنى آخر وعلى سبيل المثال: أنا الآن أبحث عن موقع إسلامي في محرك بحث جوجل وكانت النتيجة أنه موجود عشرين مليون صفحة تتكلم عن الإسلام مثلا .. فهل هذا معناه أن النت عليه ٢٠ مليون صفحة إسلامية؟ الإجابة: لا ، بل إن معناها أن قاعدة بيانات الموقع جوجل تحتوى على ٢٠ مليون صفحة إسلامية، أما النت عليه كام صفحة تحتوى على كلمة الإسلام فأكد أكثر ولكن لن نعرف بالتحديد.

٣- تتشابه محركات البحث في الشكل ولكن لا تظهر النتائج فيها متطابقة مع بعضها، فهذا مثلا محرك بحث ضعيف تظهر فيه أعداد محدودة من الصفحات وآخر تظهر فيه صفحات أكثر (كل محرك بحث له قاعدة بيانات غير الآخر)، كما أن هناك محركات بحث تدعم لغات متنوعة ومنها اللغة العربية مثل google، web All the ومواقع أخرى لا تدعم اللغة العربية.

7

٤- هناك ما يسمى بمحركات البحث Search Engines مثل جوجل هناك فهارس البحث Directories مثل ياهو "قديما" وهناك المرشحات Guide مثل About.com وكل يختلف عن الآخر، لأن محرك البحث هو الأكبر والأشمل، أما الفهارس Directories هي مجموعة مواقع مرتبة داخل فهارس ، أما المرشحات فهي تقدم المواقع التي ينصح بها الخبراء والمتخصصين في المجالات المختلفة - لاحظ أنك قد تسمع أيضا عن كلمة Multi-Search أو Metasearch ومعناه البحث المتعدد وهذه خدمة جميلة يمكنك من البحث في ١٠ محركات بحث بالضغط على زر واحد وهذه الخدمة يقدمها موقع [www.metacrawler.com](http://www.metacrawler.com) وموقع [www.dogpile.com](http://www.dogpile.com) حيث أنه عند كتابة المادة المراد البحث عنها، فإن الموقع يبحث في قواعد بيانات المحركات التي تخصصها أنت قبل البحث ، فمثلا أنا أريد أن أبحث في ٥ مواقع ومنهم جوجل وهذا شخص آخر يريد أن يبحث في ١٠ محركات في نفس الوقت وهكذا وبصراحة هذه خدمة ممتازة لمن لا يجد مواضيع كافية في محركات البحث أو للمواضيع الجديدة.

٥- البحث عن موضوع في النت مثل البحث عن ابره في كوم قش، فقبل البدء في البحث عليك أن تحدد الموضوع الذي تود أن تبحث فيه، فهل تريد البحث عن موضوع عام؟ أم تريد أن تبحث عن موضوع متخصص ودقيق للبحث العلمي؟ إذا كان الموضوع عام ولا يهيك بالدرجة الأولى فابحث بأى طريقة، أما إذا كنت تتوى تقديم بحث علمي وتود معلومات على أفضل مستوى فعليك أولا معرفة المادة العلمية التي تود البحث عنها أى تعرف الفروع التي ستبحث عنها أيضا لأنك ستستبدل معاني للكلمات وستبحث عن فروع لتصل للأصل. مثال واقعي: إذا أردت أن تبحث عن أنواع الدراسات في مجال البحث العلمي فستكتب "types of studies" وغالبا لن تجد ما تود الحصول عليه، عندها يمكنك أن تكتب أحد أنواع هذه الدراسات مثل "Descriptive study" وعندها ستجد المواقع التي تحتوى على هذه الدراسة بل وباقي الدراسات الأخرى وهذا يعنى أننا وصلنا للأصل عن طريق فرع أى بحثنا بطريقة غير مباشرة.

8



٦- عند البحث عن موضوع حاول أن تتخيل أنك الكاتب الذي كتب هذا الكلام، فلا **تكثّر** من البحث مثلاً بهذا الشكل: "ما هي الفموتوثانية؟" بل اكتبها هكذا: "الفيمتوثانية هي" ثم ابحث وستجد مواقع كثيرة لتشرح لك لأنه من ضمن خصائص البحث أن يبحث الموقع في مضمون الموقع وليس متخصصاً للإجابة عن الأسئلة (رغم وجود مواقع متخصصة للبحث عن الأسئلة مثل askjeevs).

٧- قد تحتوي المواقع التي ستبحث عنها على معلومات خاطئة وللتأكد من الموقع الذي دخلته موثوق فيه، فعليك مراجعة الرابط we Contact us or About Us or Who are التي تزودك بمعلومات عنهم، وعادة المواقع الشخصية أو التي تقوم على أساس أن فرد واحد هو الذي يكتبها تكون غير موثوق بها (مثل مواقع حالياً) لأنها لم يتم مراجعتها من متخصصين، طبعاً هذه ليست قاعدة ولكنها غالباً ما تكون دليلك.

وأخيراً إن تعبت من البحث فمن الأفضل **ومن الأساس** الدخول على المواقع العالمية والمشهورة في المجالات التي تود البحث عنها حتى تحصل على أسرع الأخبار منهم، وهذا استعراض سريع للمواقع التي يمكنك البحث من خلالها:

[www.altavista.com](http://www.altavista.com) ، [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com) ، [www.alltheweb.com](http://www.alltheweb.com) ، [www.google.com](http://www.google.com)  
[www.dogpile.com](http://www.dogpile.com) ، [www.askjeeves.com](http://www.askjeeves.com) ، [www.about.com](http://www.about.com)

9

## بدأ البحث:

بعد أن تعرفنا على أساسيات البحث على النت، نبدأ الآن بالبحث في أكبر وأقوى محرك بحث وهو "جوجل" والذي يتميز بكبر قاعدة بياناته وسرعة بحثه وكذلك فهو محرك بحث نزيه ولا يفضل شركات على شركات إلا بحسب الأهمية (وخصوصاً أن محرك البحث "ياهو" دائماً يعطي الأولوية للشركات ومن يدفع أكثر) كما امتاز بالدقة العالية في البحث بحيث يقدم لك المادة المطلوبة إلى حد كبير بالشكل الذي تتوقعه .. طبعاً طريقة البحث هنا تتماثل مع أي محرك بحث آخر، وعلى حسب آخر نتائج وجدت أن محرك البحث (altavista , yahoo , alltheweb) يعملون كفريق واحد ولهم تقريبا نفس النتائج، أما جوجل فهي منافسة من جانب آخر، لذا إذا أردت البحث في محرك آخر غير جوجل فاختر محرك واحد مما سبق لأنهم متشابهون جداً.

المهم عند فتح الموقع جوجل في المنطقة العربية سيظهر هذا الشكل كما في صورة ١:

وجوب صور مجموعات الدليل

بحث متقدم  
 تصفحات  
 أدوات اللغة

Google بحث  
 ضربة حظ

٥ البحث في الويب ٦ البحث في اللغة العربية

**صورة (1)**

لاحظ هكذا تظهر الصورة في المنطقة العربية فقط! وهي التي تعيننا حالياً لأن الشرح سيكون عربي.

**أولاً البحث في الويب:** وهنا في الصورة معناه أننا سنبحث عن موضوع أو مقال معين وستلاحظ وجود دائرة لتختار خلالها إما البحث في الويب (الشبكة) أم خلال المواقع العربية فقط.

لاحظ أيضا وجود الزر (ضربة حظ)، فعند كتابة المطلوب والضغط على هذا الزر سينقلك جوجل مباشرة إلى الموقع الأكثر ارتباطا بالكلمة أو الكلمات التي بحثت عنها دون أن يعرض لك باقي النتائج للمواقع الأخرى وهذه العملية طبعا ليست دقيقة ولذلك سميت بضربة حظ أو I'm feeling lucky.

إذا أردت أن تبحث عن كلمة واحدة (أقل كفاءة من البحث عن جملة) ولتكن كلمة Islam فستظهر نتائج لمواقع ومنها الشكل التالي (صورة ٢):



ومن خلال الأرقام على الصورة سنتعرف على الآتي:

**رقم (١)** هذا عنوان الموقع الذي بحثنا عنه وعند الضغط عليه ينقلنا إلى الموقع المطلوب وإذا أردت أن تفتح الموقع في صفحة جديدة لتتصفح بقية نتائج البحث فاضغط بالزر الأيمن للماوس على الرابط باللون الأزرق كما بالصورة ثم اختر window Open in new link في صفحة جديدة.

**رقم (٢)** هذا وصف للموقع حيث أن هذين السطرين يوضحان جزء من مضمون أو محتوى الموقع لتعرف إن كان هذا الموقع الذي تريده أم لا، وفي هذا المثال نفهم أن الموقع الذي أمامنا هو موقع يهتم بالرد على الأسئلة في مجال الدين الإسلامي وهو موقع مشهور بالمناسبة ويسمى موقع الإسلام سؤال وجواب.

**رقم (٣)** الصفحات المشابهة تعني أن جوجل سيبحث عن الصفحات الأخرى التي تحتوى على محتوى متشابه لهذه الصفحة فقط.

**رقم (٤)** نسخة مخبأة Cached ومعناها نسخة مخزنة على أجهزة كمبيوتر شركة جوجل بمعنى أنه عند إضافة هذه الصفحة إلى قاعدة بيانات جوجل، فقد احتفظ أحد أجهزة الشركة بهذه الصفحة (مفيد له سرعة استعراضها مرة أخرى) ولكن هذه الصفحة المخزنة قد لا تتشابه مع الصفحة الفعلية الموجودة في الوقت الحالي، مثال: إذا أضفت صفحة من موقعي إلى جوجل في عام ٢٠٠٣، ثم بحثت عنها ووجدتها بعد ذلك في عام ٢٠٠٤ وضغطت على النسخة المخبأة فسأجد الصفحة التي وضعتها عام ٢٠٠٣ طبعا، ولكن إذا ضغطت على العنوان (كما في رقم ١) لفتح الصفحة) فإنني قد أجد الصفحة تغيرت لأنني أزد بمعلومات وأقوم بتغيير التصميم وهكذا.. حسنا ما فائدتها لي؟ لماذا يعرض جوجل النسخة المخبأة لي؟ ستستخدم النسخة المخبأة في حالة عدم فتح الموقع معك لأي سبب فقد يكون الموقع تعرض لهجوم أغلقه أو عطل في الأجهزة الخادمة فلم يعد يعمل، فالنسخة المخبأة ستفيدك بالوصول للمعلومات قبل دمار الموقع.

**رقم (٥)** عنوان الموقع (الإيرل URL) وهو موضح باللون الأخضر.

**رقم (٦)** مساحة هذه الصفحة بالكيلوبايت (في هذا المثال مساحة الصفحة كانت ١٢ كيلوبايت).

حتى الآن كل ما قلته معروف، ولكن يمكنك اتباع الآتي: إذا أردت البحث عن جملة بعينها بدون أن يتغير حرف منها مثل هذه الجملة: حاول أن تكون إيجابيا، إذا بحثت عنها بهذا الشكل فقد تجد كلماتها مبعثرة، فإذا



أردت أن تبحث عنها بالكامل فاكتبها بين علامتي تنصيص "" فتصبح هكذا "حاول أن تكون إيجابيا" وعندما ستظهر النتائج للجملة كاملة، ومن الممكن عمل خليط أي جملة مطلوبة بالكامل وأخرى لا في نفس الوقت كالتالي: "حاول أن تكون إيجابيا" عمرو خالد وهنا سيلتزم جوجل بالجملة بين العلامتين أما جملة عمرو خالد فستأتي في أي مكان في نتائج البحث ولا يشترط وجود جملة عمرو خالد على بعضها أساسا.

الآن سنرى إمكانيات أخرى للبحث ولو أنني أفضل عدم الإستمرار إليها لأنها موجودة بشكل أبسط في جوجل كما سنرى في صورة (٣).

يمكنك أيضا استخدام الرمز + بين كلمتين لضمان ظهورهما معا في النتائج، والرمز - لعدم ظهور الكلمة التي تليها ولكن بشرط وضع مسافة قبل أي رمز منهما. مثال: (صناع + الحياه)

هناك أيضا ما يسمى بـ Boolean أو ما يسمى البوليين وهو يعني استخدام كلمات مثل and , or , not في البحث، كيف؟

كلمة and للربط بين كلمتين مثل فكرة الرمز +، or يعني يبحث عن أحد الكلمتين فقط، not يبحث عن الأولى ويتجاهل الثانية وتساوي الرمز -.

نترك هذا الموضوع الشاق لنراه أسهل في الصورة التالية:

13

يظهر هذا الشكل عند الضغط على "بحث متقدم" في أول صفحة وهذه الصفحة هي المفتاح الأساسي للتحكم فيما تريد أن تبحث، كما ترى يمكنك التحكم في عدد النتائج التي ستظهر في كل صفحة من الصفحات وهي في الصورة الحالية = ١٠ نتائج، كما يمكن تحديد الجملة التي تريدها كما هي (فكرة علامتي التنصيص) بواسطة الخانة الثانية التي تقول تحتوي هذه الجملة .. أما تحتوي على أي من الكلمات وخانة لا تحتوي على هذه الكلمات فهي نفس فكرة البوليين ولكن مبسطة وبدون أن تربكك. كما ترى في الصورة يمكنك تخصيص لغة الصفحات التي ستبحث عنها وهي ممتازة لتضييق نطاق البحث ...

أما أخطر وأهم شيء في هذا الموضوع فستجده في السهم الأحمر والذي يشير إلى أنواع الملفات التي تود البحث عنها .. فصفحات المواقع العادية تستخدم لغة html وهي نوع ملف أو امتداد لملف .. فكر مثلا أنك تريد كتاب إلكتروني؟ ما نوع هذا الملف؟ نوع هذا الملف هو pdf وهو موجود في مكان إشارة السهم حيث أنه عند اختيار هذا النوع وكتابة ما تريد البحث عنه، فستظهر أمامك نتائج البحث عبارة عن الكتب الإلكترونية المتاحة بالمواقع المختلفة بكل سهولة .. بل والأفضل من ذلك أنه من المستحسن عدم فتح الكتاب حتى لا يستغرق وقتا، بل قم بحفظه مباشرة، كيف؟ حسنا أترى صورة (٢) والرقم ١ الذي يشير لعنوان

14

الصفحة باللون الأزرق >> اضغط على الزر الأيمن للماوس واختر Save target as ثم اختر مكان على جهازك لتخفظه خلاله... يمكنك من خلال أنواع الملفات أيضا البحث عن ملفات من نوع doc وهي تفتح ببرنامج وورد وملفات من نوع ppt وهي تفتح ببرنامج بوربوينت وغيرها.

15

## إمكانيات أخرى:

بالنسبة للصورة رقم (١) فقد بحثنا خلال الويب في جوجل، ولكن تبقى إمكانيات له في البحث عن الصور خلال الوصلة "صور" وكذلك هناك "المجموعات" groups وهي مفيدة للأغراض التجارية أكثر لأنك تبحث خلالها عن امتدادات لمواقع مختلفة (مثل دوت كوم، دوت انفو .. الخ) .. أما الدليل Directory فهو مهم لأنه يرتب لك المواقع حسب المجال، فمثلا مواقع الرياضة على ناحية ومواقع التجارة ومواقع الطب .. الخ.

وهناك نقطة مشتركة بين جوجل والكثير من محركات البحث وهي "البحث في نتائج البحث" Search within current results بمعنى أنك تبحث عن شيء معين وليكن مثلا "السد العالي" >> ظهرت نتائج البحث بكل الصفحات التي تتحدث عن السد العالي عندها يمكنك كتابة مثلا: "نهر النيل" وتضغط على "البحث في النتائج الحالية" أي لا تضغط على زر بحث هذه المرة ... وفائدة البحث في النتائج هامة لأنها تضيق نطاق بحثك بين الكثير من الصفحات.

بقي أن نعرف أنه غالبا ستجد في محركات البحث هذه الكلمات Yellow pages , white pages وحيث أنني لم أدرس في كلية تجارة فإنني لا أعرف معنى yellow pages لأنها تخص رجال الأعمال والعاملين في مجال التجارة (أي تصلح لكل من يعمل في هذا المجال) أما white pages فهي للمستخدم العادي وعادة تكون أوراق علمية مجانية، ومن مميزات جوجل وجود رابط يسمى (تلميحات البحث) وهو يعرض لك باللغة العربية كيفية البحث الصحيح والدقيق من خلاله.

16



**آخر شيء** عند بحثك عن موضوع باللغة العربية فأحرص على تبديل الكلمات التي تحتوي على همزات وياء وألف لينية، فمثلا إذا أردت أن تبحث عن: **"لكي أصبح ذكي"** فستضطر لكتابة هذه الجملة بأشكال متعددة للوصول لأفضل النتائج كالتالي: **"لكي أصبح ذكي"** ، **"لكي أصبح ذكي"** .. الخ لأن جوجل يفرق بين الألف هكذا "ا" وهكذا "أ" وبين الياء هكذا "ى" وهكذا "ي"، كما أن **جوجل يلتزم بالكلمة** التي كتبته حرفيا عكس البحث خلال الكمبيوتر ففي البحث في الكمبيوتر عن ملف مثلا فيكفيك كتابة أو ٣ أو ٤ حروف وسيعرض لك الجهاز كل الكلمات التي تكمل هذه الحروف .. أما جوجل فلا <<مثال: إذا بحثت في الكمبيوتر عن "اسم" فستظهر ملفات بهذا الشكل مثلا: "اسم، أسماء، اسمي، اسمهم، اسمر، اسمنت، اسمهان، اسمع، اسماعيلية، اسماعيل" وغيرها مما سيتوافر على الكمبيوتر أى المشتقات، أما **جوجل** فلو كتبت "اسم" فلن يظهر في النتائج إلا ما كتبت حرفيا يضمن لك الدقة في البحث.

في النهاية، هناك أيضا شريط أدوات جوجل ليساعدك على البحث، ويمكن تحميله من خلال موقع جوجل (غالبا في قسم "كل ماتحب معرفته عن جوجل") ...

وبرنامج صغير جدا من جوجل (بديل لشريط الأدوات) يجعلك تختار الكلام الذي يعجبك من أى موقع (تحديد الكلام بالماوس) ثم تضغط كليك يمين وتختار Open Selected URL

وهذا البرنامج الصغير جدا تجده على الوصلة: <http://www.vipnews.org.uk/rcgoogle.exe>

17

الانترنت وهي اختصار International Net	Internet
Uniform Resource Locator وهي عنوان الموقع (ايرل)	URL
HyperText Transport Protocol بروتوكول أساسى لدخول المواقع.	HTTP
File Transfer Protocol أحد بروتوكولات نقل الملفات	FTP
world wide web الشبكة الدولية (الويب)	WWW
Hypertext markup language لغة اتش تى ام إل لتصميم صفحات المواقع.	HTML
Active Server Pages لغة ديناميكية لتصميم صفحات المواقع.	ASP
Personal Home Page	PHP
Internet Explorer برنامج إنترنت إكسبلورار الشهير.	IE
document وتعني وثيقة أو مستند	doc
Multi-search أى البحث المتعدد وهي خدمة البحث فى أكثر من محرك بحث.	metasearch
الصفحات الخاصة بالتجارة والأعمال (البنزس)	Yellow pages
الصفحات الخاصة بالمقالات العملية بشكل عام وهي مجانية.	White pages
معناه أن الموقع تجارى اختصار Commercial	com
اختصار Network	net
اختصار education أى للتعليم	edu
اختصار Government أى موقع حكومى	gov
اختصار Organization وتعني منظمة لا تهدف للربح	org
اختصار Information وأن الموقع يقدم معلومات	info
اختصار businesses وهو للأعمال "البنزس" كما فى اللغة الدارجة.	biz
اختصار military وتعني مواقع عسكرية	mil
اختصار لاسم بلد Egypt وهي مصر	eg
اختصار آخر لاسم بلد وهي السعودية Saudi Arabia	sa

18



# دورة الانترنت والبريد الالكتروني

## المحاضرة الثانية: موقع (GOOGLE)

بدء تصفح الانترنت

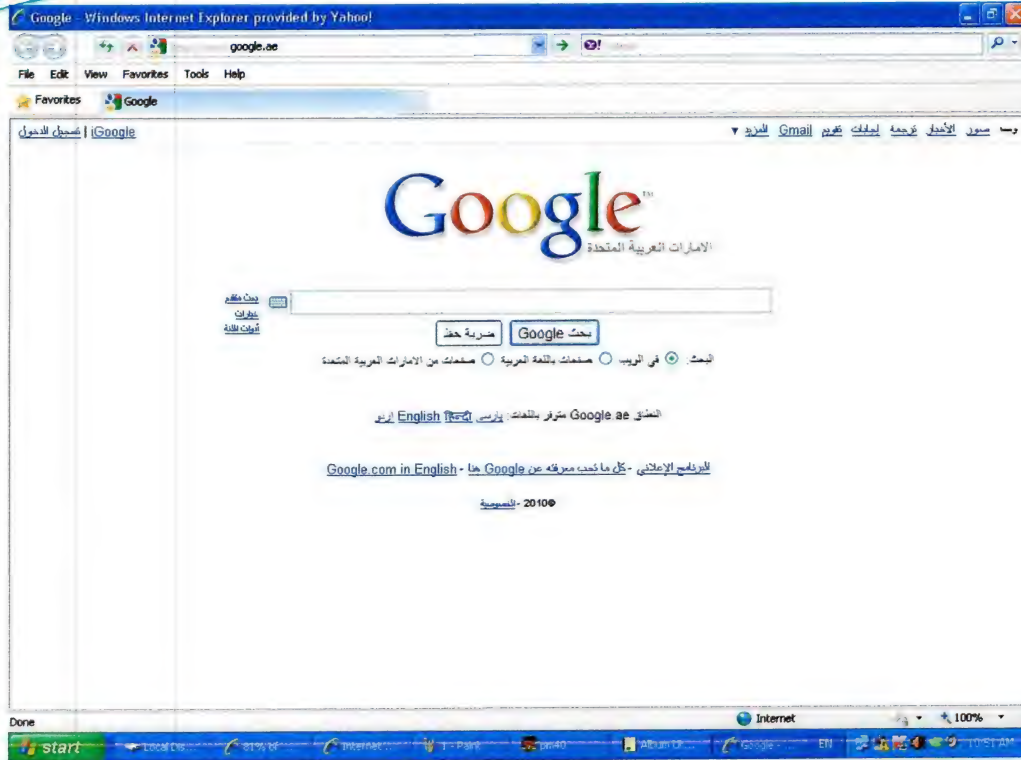
من الخطأ تسمية موقع كوكل  
بمحرك البحث لأنه الى جانب  
توفير خدمة البحث الا انه  
يحتوي خدمات اخرى كثيرة  
من بريد الكتروني وخدمة  
الاخبار والخرائط كما سنرى.

لبدء تصفح النت ننقر نقرة  
مزدوجة على الايقونة في  
الصورة المجاورة من سطح  
المكتب





## الصفحة الرئيسية لـ Google



3

## البحث عن موضوع معين



4

# البريد الإلكتروني للكوكل



5

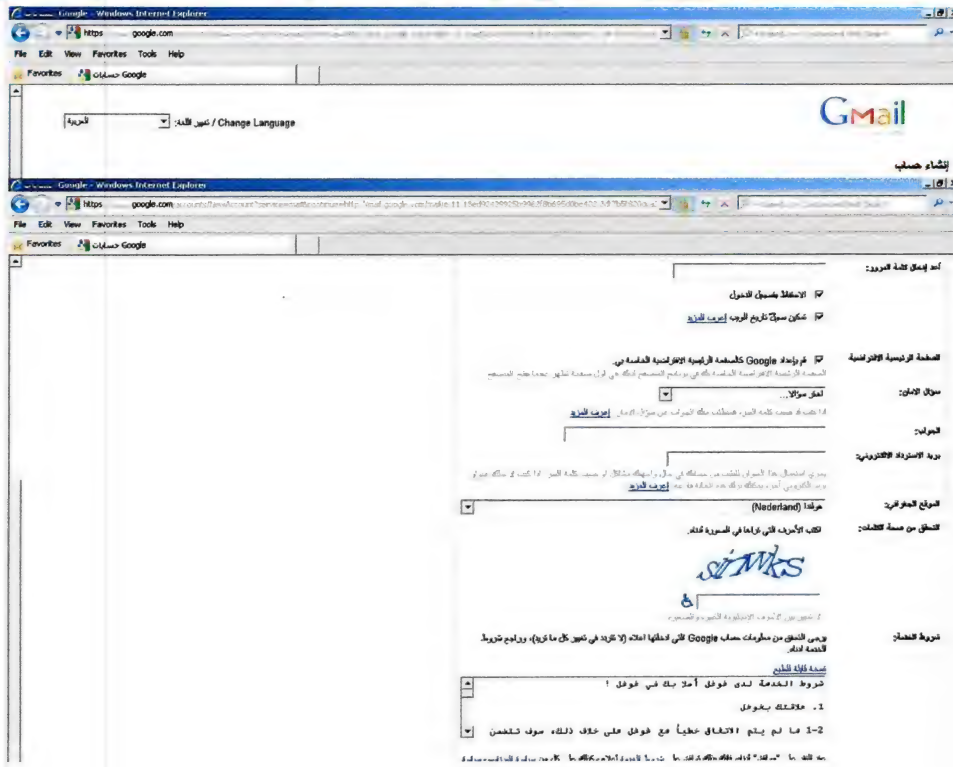
# انشاء حساب الكتروني في الكوكل



6

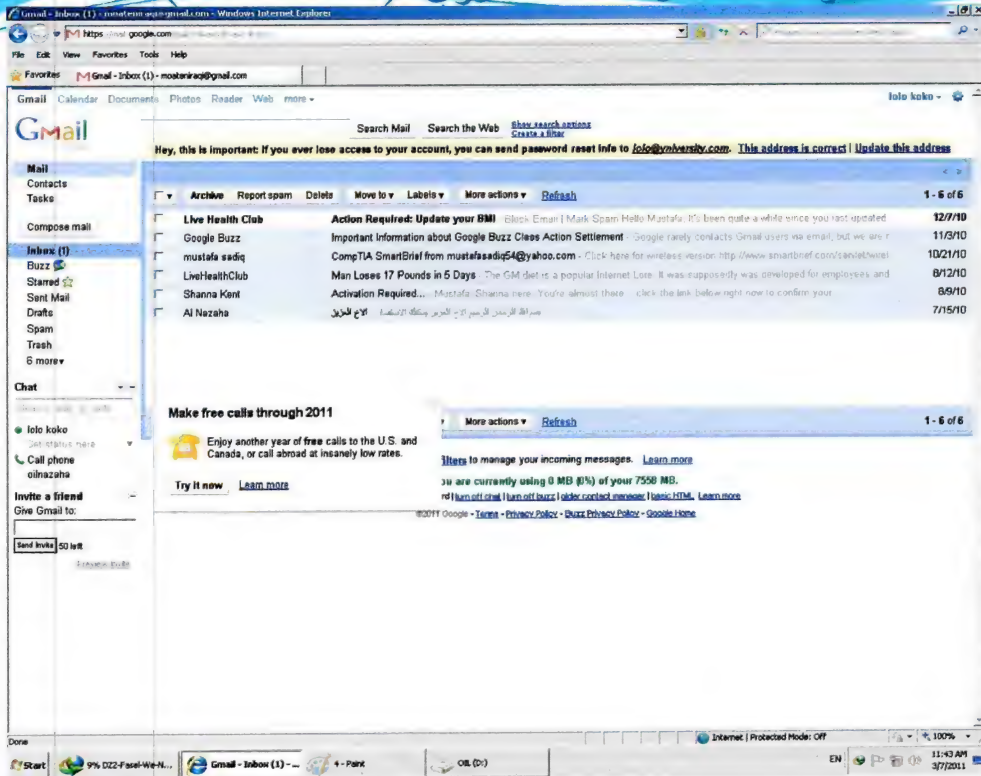


## اكمل التسجيل في بريد ال (GMAIL)



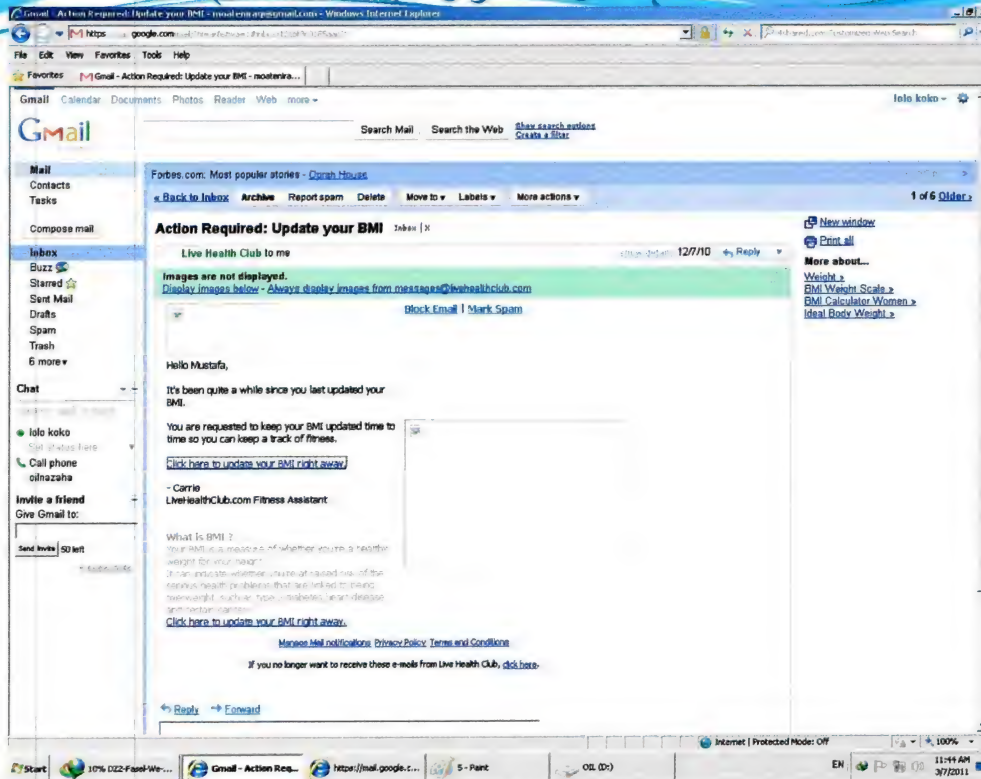
7

## واجهة البريد الالكتروني (GMAIL)



8

## تصفح البريد الوارد (Inbox)



9

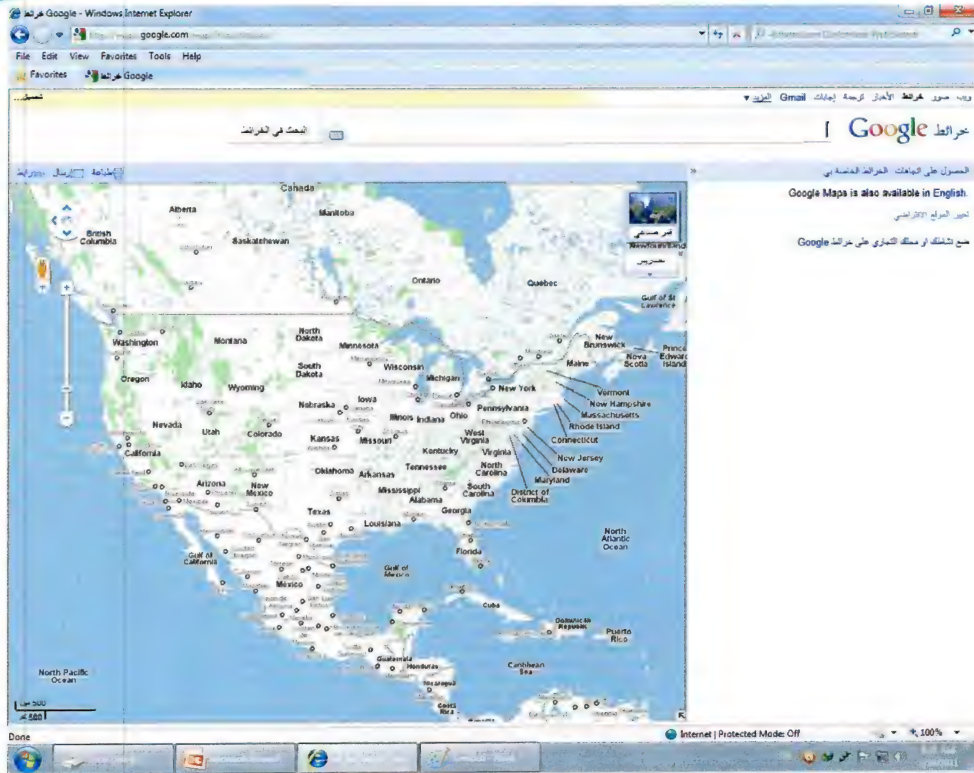
## البحث عن الصور في كوكل



10

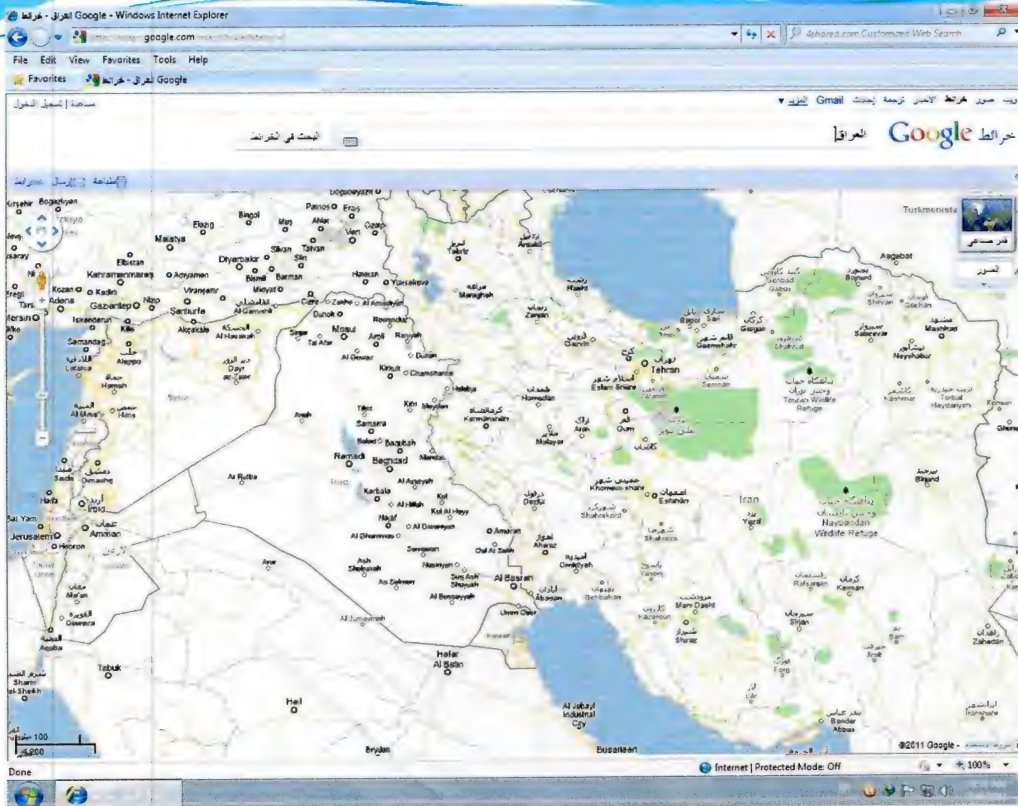


# البحث عن الخرائط في كوكل



11

# مثال عن البحث في الخرائط



12

# دورة الانترنت والبريد الالكتروني

## المحاضرة الثالثة: موقع الياهو

### واجهة موقع الياهو

The screenshot shows the Yahoo! Maktoob website interface in Arabic. The browser window at the top displays the URL "http://maktoob.yahoo.com" and the page title "مكتوب Yahoo!". The main content area features a large banner for "أبو جلابية" (Abu Jlabia) with a photo of a man. Below the banner, there are several news items and advertisements. On the left side, there is a weather widget showing "21°C" and a section titled "حلوة يحلته الجديدة" (New delicious recipe). On the right side, there is a sidebar with various links and a "مواقع" (Sites) section. The bottom of the page shows the Windows taskbar with the Internet Explorer icon and the system clock.



# الدخول الى بريد الياهو

Yahoo! Mail: The best web-based email! - Windows Internet Explorer provided by Yahoo!

File Edit View Favorites Tools Help

Favorites Yahoo! Mail: The best web-based email!

**YAHOO!** Yahoo! Help

**There's a new master of the digital universe. YOU.**

Welcome to the new, more-personal-than-ever Yahoo!.

- Add whatever sites you love to the new Yahoo! homepage
- Connect, do, and share more with Yahoo! Mail.
- Do more with results you find on Yahoo! Search.
- Take your favorite things on the go with Yahoo! Mobile.

**Sign in to Yahoo!**

Are you protected? Create your sign-in seal.

Yahoo! ID  
(e.g. free2rhyme@yahoo.com)

Password

☐ Keep me signed in  
(Uncheck if on a shared computer)

**Sign In**

[I can't access my account](#) | [Help](#)

Don't have a Yahoo! ID?  
**Create New Account**

Copyright © 2010 Yahoo! Inc. All rights reserved.  
Copyright/IF Policy | Terms of Service | Guide to Online Security | Privacy Policy

Internet 100%

start Local Disk (E:) Internet - M... p...d... Album Library Yahoo! Mail... 4 - Rap... AR 10:55 AM

# انشاء حساب جديد في بريد الياهو

Yahoo! Registration - Windows Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Favorites Yahoo! Registration

**YAHOO!** Yahoo! Help

With a Yahoo! Account, get free email and other leading web services.

Name \_\_\_\_\_

Gender - Select One -

Birthday - Select Month -

Country Iraq

Postal Code \_\_\_\_\_

**Select an ID and password**

Yahoo! ID and Email @ yahoo.com Check

Password Password Strength

Re-type Password

**In case you forget your ID or password...**

Alternate Email (optional) \_\_\_\_\_

Secret Question 1 - Select One -

Your Answer \_\_\_\_\_

Secret Question 2 - Select One -

Your Answer \_\_\_\_\_

By clicking the "Create My Account" button below, I certify that I have read and agree to the Yahoo! Terms of Service, Yahoo! Privacy Policy and Communication Terms of Service, and to receive account related communications from Yahoo! electronically. Yahoo! automatically identifies items such as words, links, people, and subjects from your Yahoo! communications services to deliver product features and relevant advertising.

**Create My Account**

Copyright © 2010 Yahoo! Inc. All rights reserved. Copyright/IF Policy | Terms of Service | Guide to Online Security

Done Internet | Protected Mode: Off 100% 11:01 AM 11/1/2010





# واجهة بريد الياهو

Yahoo! Mail (mustafasadiq32) - Windows Internet Explorer

http://mail.yahoo.com

File Edit View Favorites Tools Help

Yahoo! MAIL Hi, Mustafa Available Sign Out

Check Mail New What's New Inbox 1 message Mobile Options Help

Search Mail Go

Play hot game: Magic Farm

Inbox (1)

Drafts

Sent

Spam

Trash

Contacts

Folders

New! Introducing an easier way to stay in touch with friends and family, right from here!

Stay updated with what they share online. Learn more

Get their emails prioritized in your inbox. See how

Never miss their birthdays - you'll get convenient reminders!

Get Started

Mustafa - M - is how you will be seen on Yahoo!, searchable by name and email address. Your birthday (just month/day) is only shared with your Connections. Manage your Profile

Hello Mustafal!

Inbox (1)

Have something to share?

Updates

Manage Settings

You have no updates. Choose people to see updates from or see older updates.

Today

Selected a city to see the weather

Entertainment Sports World

No deal yet as possible government shutdown looms (AP)

AP - Talks appear to be intensifying on Capitol Hill on reaching a deal on long-overdue legislation to finance the government through the end of September - and avoid a government shutdown. Whether a shutdown can be averted in three days?

TODAY 45° No events. Click the plus sign to add an event.

Internet Protected Mode Off 125%

7

# صندوق البريد

Yahoo! Mail (mustafasadiq32) - Windows Internet Explorer

http://mail.yahoo.com

File Edit View Favorites Tools Help

Yahoo! MAIL Hi, Mustafa Available Sign Out

Check Mail New What's New Inbox 1 message Welcome to Yahoo! Mobile Options Help

Search Mail Go

Play hot game: Cooking Academy

Inbox

Drafts

Sent

Spam

Trash

Contacts

Folders

Welcome to Yahoo!

From: Yahoo! Mailer@yahoo.com

To: mustafasadiq32@yahoo.com

Subject: Welcome to Yahoo!

Wed 4/5 11:31 AM

YAHOO! MAIL

Welcome to Yahoo! Mail

It's the easiest way to connect with people and share what you care about most.

Here are 3 things you should know to get started.

Organize all your contacts in one convenient place. Get started

Check messages on your phone while you're on the go. Start now

Get unlimited storage and powerful spam protection

The first step is simple - add your friends and family now

My Info

Yahoo! ID and Email Address: mustafasadiq32@yahoo.com

My Account

Keep your account up to date

Email Preferences

Review, change, or opt-out of marketing emails from Yahoo!

Yahoo! Terms of Service

Mail Terms of Service

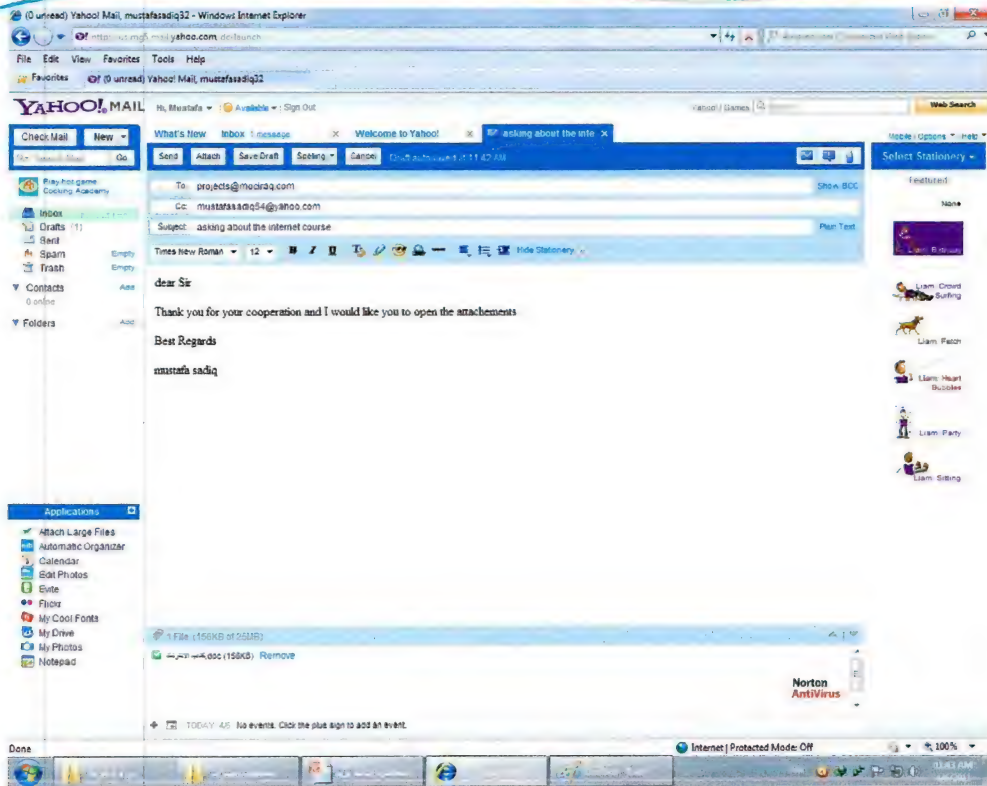
Yahoo! Privacy Policy

Waiting for http://ad.doubleclick.net/page3/uaUDAL-UGABBSAAAAAAAAAaBAAAAAAAAAaPAAAAA

Internet Protected Mode Off 100%

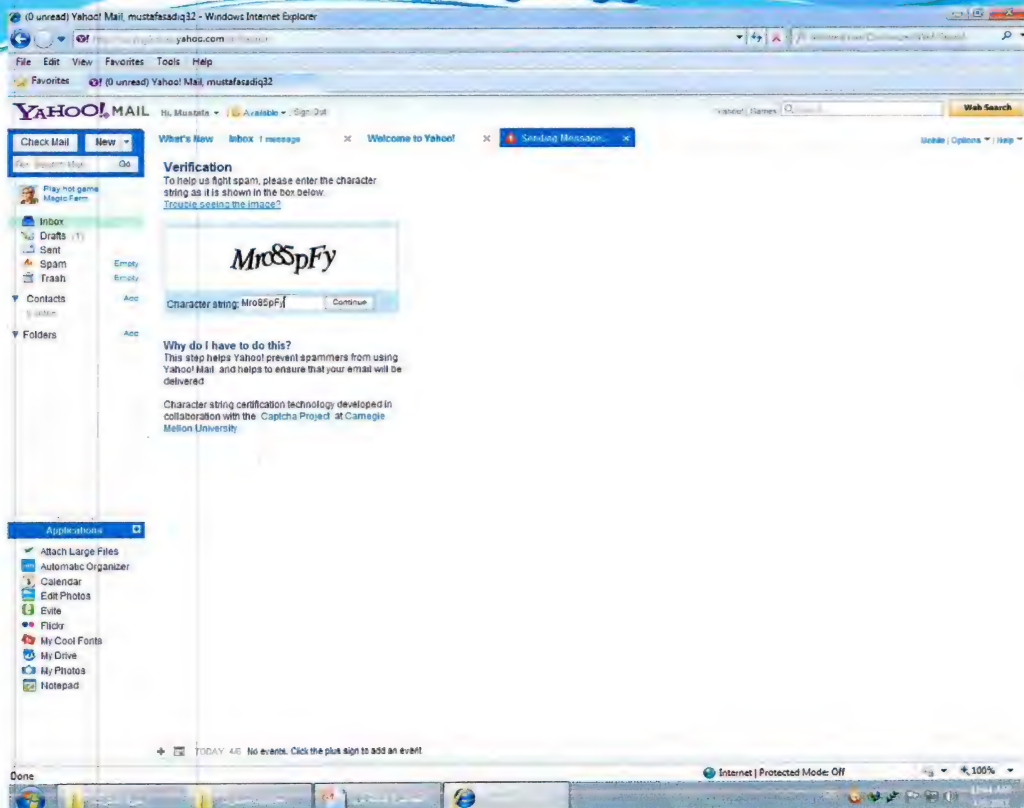
8

## انشاء رسالة جديدة



9

## تقرير الارسل



10



# اضافة بريد الكتروني الى قائمة المراسلات

0 unread Yahoo! Mail, mustafasadiq32 - Windows Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

0 unread Yahoo! Mail, mustafasadiq32

**YAHOO! MAIL** Hi, Mustafa • Available • Sign Out

Check Mail New

What's New: Inbox • Messages • Contacts

Compose Reply Forward Spam Move Actions Show Add Email

From: Yahoo! Subject: Welcome to Yahoo! Date: Wed, 4/5, 11:31 AM

**Welcome to Yahoo!**

Here are 3 things you should know to get started.

- Organize all your contacts in one convenient place. [Get started](#)
- Check messages on your phone while you're on the go. [Start now](#)
- Get unlimited storage and powerful spam protection.

The first step is simple - [add your friends and family now](#)

**My Info**

Yahoo! ID and Email Address: [mustafasadiq32@yahoo.com](#)

- [My Account](#): Keep your account up to date
- [Email Preferences](#): Review, change, or opt-out of marketing emails from Yahoo!
- [Yahoo! Terms of Service](#)
- [Mail Terms of Service](#)
- [Yahoo! Privacy Policy](#)

Applications: Attach Large Files, Automatic Organizer, Calendar, Edit Photos, Flickr, My Cool Fonts, My Drive, My Photos, Notepad

THE BEST PLACE TO START YOUR SEDAN SEARCH.

Click to spin more cars

Internet | Protected Mode: Off

11

# اكمل الاضافة

0 unread Yahoo! Mail, mustafasadiq32 - Windows Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

0 unread Yahoo! Mail, mustafasadiq32

**YAHOO! MAIL** Hi, Mustafa • Available • Sign Out

Check Mail New

What's New: Inbox • Messages • Contacts

View All Contacts Add Contact Add Category Tools

Sorted: First Name

mustafasadiq34@yahoo.com  
mustafasadiq34@yahoo.com

projects@medraq.com  
projects@medraq.com

**Add Contact**

Email Address: all-mail@yahoo.com  
Add Email

Instant Messaging: Add Messenger

Phones: Home Phone: Add Phone

Home: Add Home Address

Applications: Attach Large Files, Automatic Organizer, Calendar, Edit Photos, Flickr, My Cool Fonts, My Drive, My Photos, Notepad

K&N AIR INTAKES  
FEEL THE DIFFERENCE  
click here!  
K&N HIGH-FLOW AIR INTAKE SYSTEMS

Internet | Protected Mode: Off

http://us.mg5.mail.yahoo.com/yab-fe?src=cg&VPCreate\_update\_contacts&tab=130297963442

12

# دورة الانترنت والبريد الالكتروني

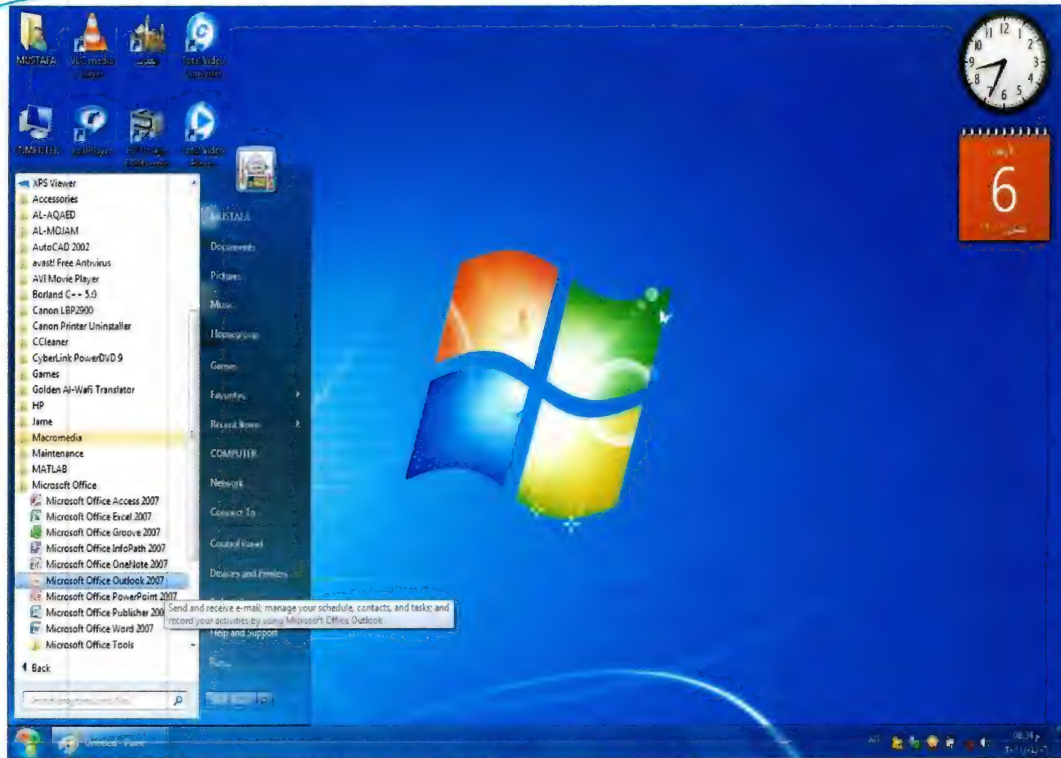
## المحاضرة الرابعة: بريد (OUTLOOK)

### برنامج (Outlook)

- وهو احد برامج حزمة (Microsoft office) والذي يوفر امكانية انشاء وادارة بريد الكتروني يمكن تصفح محتوياته (صندوق البريد) حتى في حالة عدم الاتصال بالانترنت حيث تحفظ الرسائل الصادرة والواردة والمسودات ومرفقاتها في الحاسبة.
- يتميز بريد اوتلوك بامكانيات التعديل على النصوص ومحتويات الرسائل والمستندات الالكترونية بنفس امكانيات معالجة النصوص التي يوفرها برنامج الوورد وكذلك يوفر كافة الخدمات التي توفرها مواقع التراسل الالكتروني مثل ياهو وكوكل.
- يوفر برنامج اوتلوك خاصية سرية الرسائل حيث يمكن ضبط اعداداته بحيث لا يحفظ الرسائل الا في الحاسبة الشخصية وليس مثل الكوكل والياهو والتي يتم بشكل منتظم الاطلاع على محتوياتها من قبل القائمين على هذه المواقع والاطلاع على محتويات كافة الرسائل فيها



## الوصول الى برنامج الاوتلوك



## مراحل انشاء حساب بريد الكتروني في الاوتلوك



## مراحل انشاء حساب بريد الكتروني في الاوتلوك

Account Configuration

**E-mail Accounts**

You can configure Outlook to connect to Internet E-mail, Microsoft Exchange, or other E-mail server. Would you like to configure an E-mail account?

☒ Yes

☐ No

< Back   Next >   Cancel

5

## مراحل انشاء حساب بريد الكتروني في الاوتلوك

Add New E-mail Account

**Auto Account Setup**

Clicking Next will contact your e-mail server and configure your Internet service provider or Microsoft Exchange server account settings.

**Your Name:** projects  
Example: Barbara Sankovic

**E-mail Address:** projects@modiraq.com  
Example: barbara@contoso.com

**Password:** [masked]

**Retype Password:** [masked]

Type the password your Internet service provider has given you.

☐ Manually configure server settings or additional server types

< Back   Next >   Cancel

6



## مراحل انشاء حساب بريد الكتروني في الاوتلوك

Add New E-mail Account

Choose E-mail Service

☒ **Internet E-mail**  
Connect to your POP, IMAP, or HTTP server to send and receive e-mail messages.

☐ **Microsoft Exchange**  
Connect to Microsoft Exchange for access to your e-mail, calendar, contacts, faxes and voice mail.

☐ **Other**  
Connect to a server type shown below.

Fax Mail Transport

Outlook Mobile Service (Text Messaging)

< Back   Next >   Cancel

7

## مراحل انشاء حساب بريد الكتروني في الاوتلوك

Add New E-mail Account

**Internet E-mail Settings**  
Each of these settings are required to get your e-mail account working.

**User Information**

Your Name: projects

E-mail Address: projects@modiraq.com

**Server Information**

Account Type: POP3

Incoming mail server: mail.modiraq.com

Outgoing mail server (SMTP): mail.modiraq.com

**Logon Information**

User Name: projects

Password: \*\*\*\*\*

☒ Remember password

☐ Require logon using Secure Password Authentication (SPA)

**Test Account Settings**

After filling out the information on this screen, we recommend you test your account by clicking the button below. (Requires network connection)

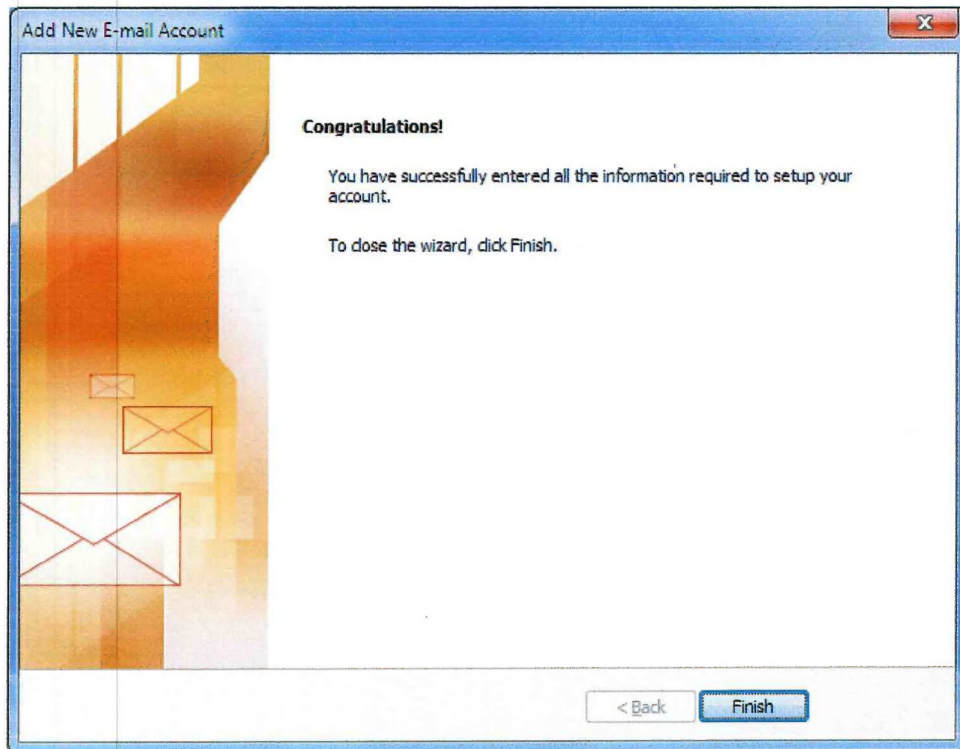
Test Account Settings ...

More Settings ...

< Back   Next >   Cancel

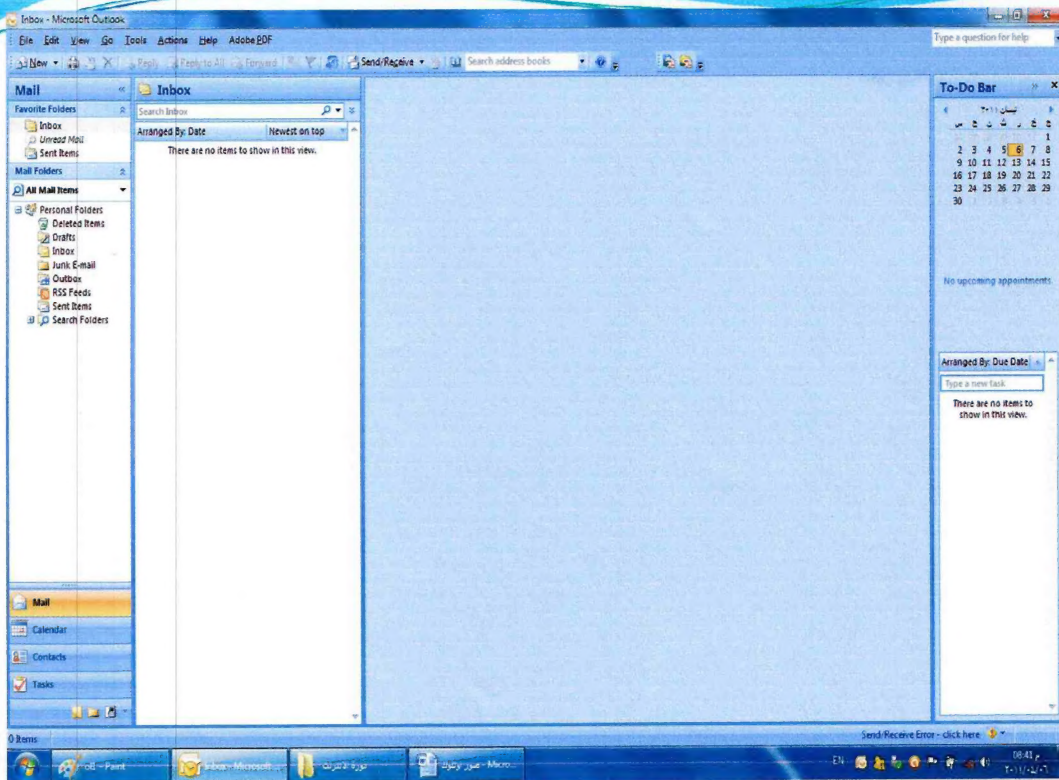
8

## مراحل انشاء حساب بريد الكتروني في الاوتلوك



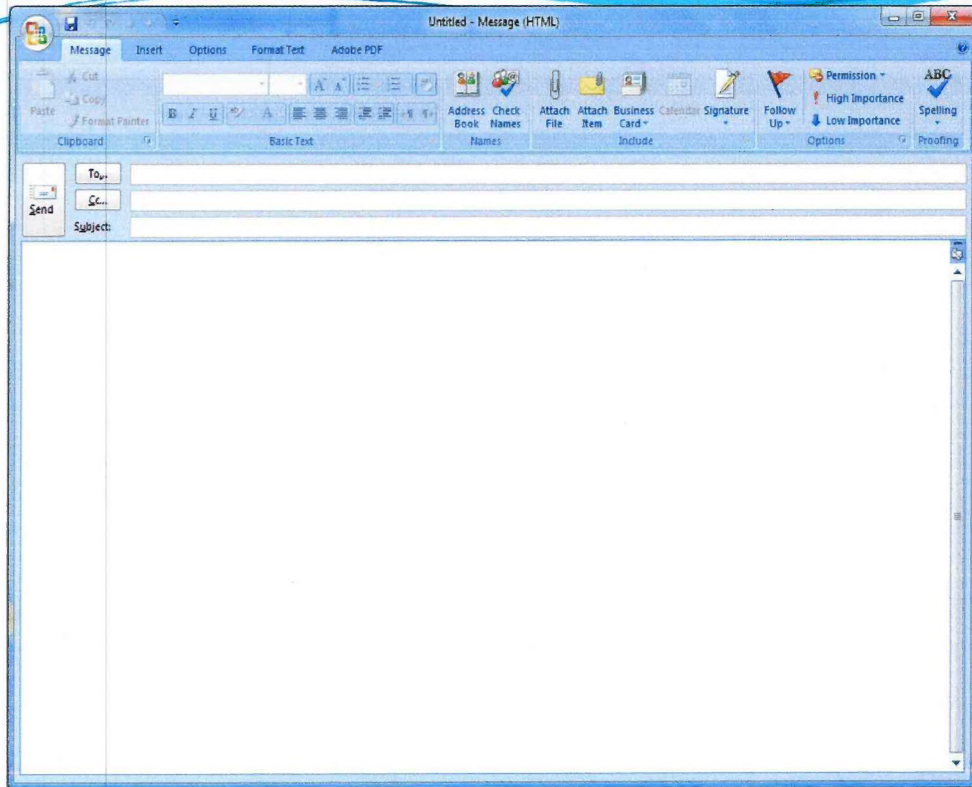
9

## صفحة البداية في بريد الاوتلوك الجاهز للعمل



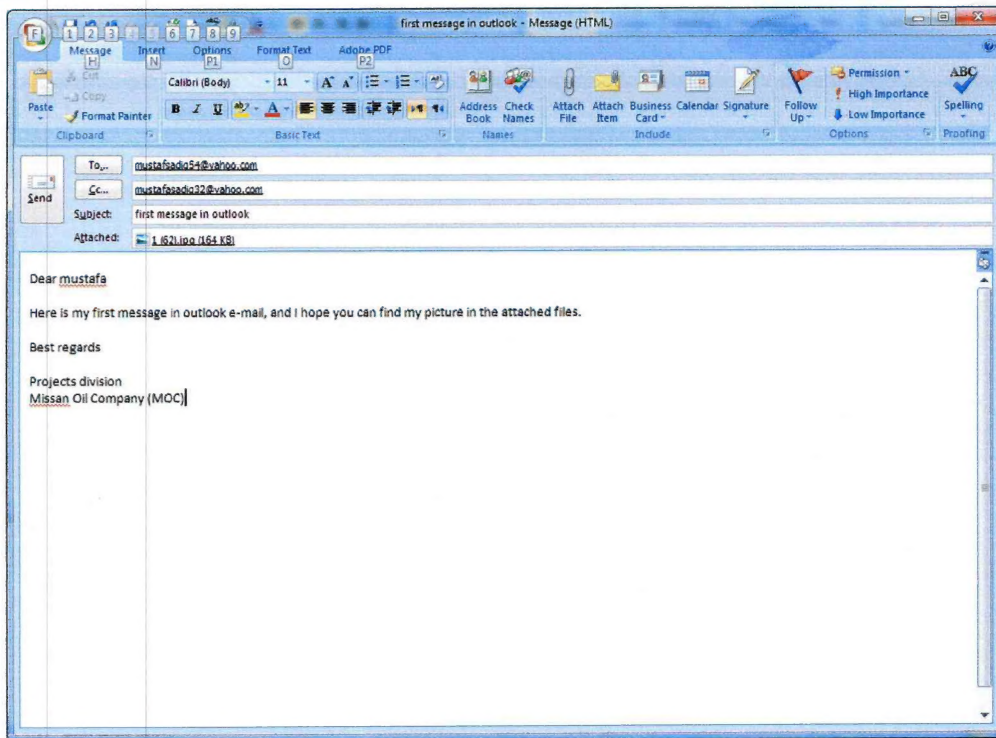


## صفحة ارسال رسالة جديدة



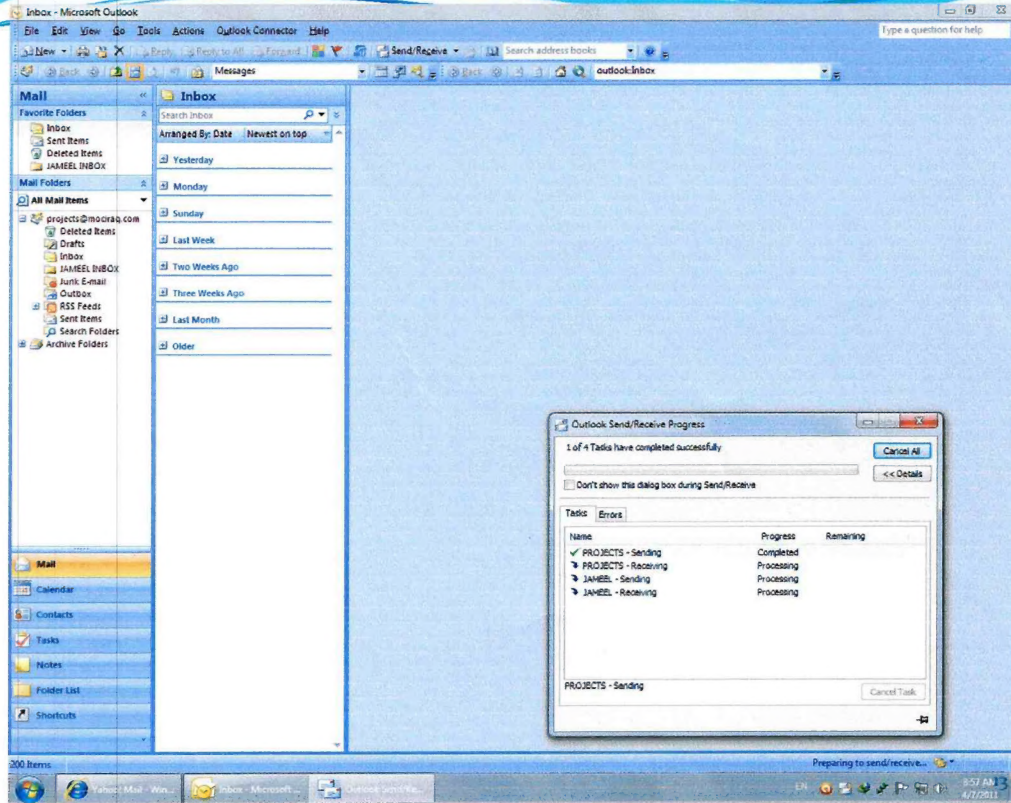
11

## صفحة ارسال رسالة جديدة بعد ملء الحقول اللازمة لذلك



12

# Send / receive operation



انتهت دورة اساسيات الانترنت  
والبريد الالكتروني

المحاضر  
مصطفى صادق لطيف